



ที่ วว ๐๘๐๔/ ๑๓๖๙๕

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ที่ A๐๐๗/๖/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๓
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ที่ A๐๓๘/๘/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
๔. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒๖/๒๕๕๐ และ ๒๗/๒๕๕๐
ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา
ตั้งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ โครงการสำรวจและหรือผลิตปิโตรเลียม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๙
ตุลาคม ๒๕๕๓ และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ตั้งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และจะต้องนำเสนอผลการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง ตั้งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบ
ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางวณี สัมพันธ์รักษ์)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๒๗๙๒๗๙๒, ๒๗๙๔๗๐๓

โทรสาร ๒๗๔๕๔๖๙

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ต่ำกว่า หันหน้ารับน้ำที่ไหลมาตามคูน้ำเบี่ยงเบน ที่มาจากบริเวณกองเปลือกดิน เศษหิน และ บริเวณอื่นๆ

โดยทำเก็บกองสูงไม่เกิน 5 เมตร ซึ่งจะสามารถเก็บกองได้ประมาณ 24,000 ลบ.เมตร ซึ่งเพียงพอสำหรับเปลือกดินและเศษหินที่ต้องขุดในช่วง 1 ปีแรกของการทำเหมือง จากนั้นจะนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองในปีต่อไป ไปถมกลับในบ่อขุมเหมือง ในบริเวณที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว รวมทั้งจะได้นำเปลือกดินและเศษหิน ที่เก็บกองไว้ที่บริเวณเครื่องหมาย 1 นำไปฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ภายหลังการทำเหมืองต่อไป

3.3 การรักษาหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย

การทำเหมืองสำหรับโครงการฯ นี้ เป็นการทำเหมืองหาบ แบบหน้าเหมืองชันบันได มีหลาย Bench โดยมีความสูงของชันบันไดประมาณ 6 เมตร ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของบ่อเหมือง (Overall Pit Slope) ไม่เกิน 45 องศา เว้นแต่จะมีผลการศึกษาทางศิลปศาสตร พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลาย หากมีความลาดเอียงมากกว่านี้ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมือง ในบริเวณที่ชันหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่ม หรือการร่วงหล่นของดิน เศษหิน บริเวณหน้าเหมืองและรักษาหน้าเหมือง ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ นอกจากนี้เนื่องจากเป็น การทำเหมืองในที่ราบ จึงจะสร้างคัน คู รั้ว โดยรอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพลัดตกขุมเหมืองของ คนและสัตว์ ที่อาจพลัดหลงเข้ามาในเขตพื้นที่โครงการฯ

3.4 การทำเหมืองในหรือใกล้ทางหลวง หรือทางน้ำทางสาธารณะ

พื้นที่โครงการฯ นี้ มีทางสาธารณะประโยชน์ติดทางด้านทิศตะวันออก อยู่ห่าง ประมาณ 10 เมตร ในแนวหมุดที่ 11 - 12 - 13 - 14 - 15 และ 1 ดังนั้นจะไม่มีการทำเหมืองเข้าใกล้ทาง สาธารณะดังกล่าว ภายในระยะ 50 เมตร เป็นอันขาด ทั้งนี้ได้กั้นเขตปลอดภัยจากการทำเหมืองไว้แล้ว พร้อมแรงรั้วให้มีการปลูกไม้โตเร็วในบริเวณดังกล่าว ในขณะที่ทางน้ำที่อยู่ใกล้ที่สุดคือ ห้วยตาควน อยู่ห่างไปทางทิศเหนือประมาณ 400 เมตร

๑.๑๑ ตรวจสอบสภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง โดยทำการตรวจวัดความสามารถในการได้ยิน และโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ เป็นต้น

๑.๑๒ หากว่าการทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตของเกษตรกร ทางโครงการจะชดเชยค่าเสียหายดังกล่าว โดยก่อนดำเนินโครงการจะทำเป็นหนังสือยืนยันต่อคณะกรรมการหมู่บ้าน

๑.๑๓ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ติดตามตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP) และเสียง ที่ชุมชนบ้านตะแลง บ้านชาติม บ้านหนองปรึก และบ้านด่านกอโจด และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ ทำการตรวจวัดทุกๆ ๔ เดือน ในเดือนเมษายน, สิงหาคม และธันวาคม

- ติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จากอ่างเก็บน้ำหนองปรึก สระน้ำบ้านตะแลง และตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล จากบ่อน้ำบาดาลบ้านหนองปรึก บ่อน้ำบาดาลบ้านชาติม และบ่อน้ำบาดาลบ้านด่านกอโจด นำมาวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดด่าง, ปริมาณของแข็งแขวนลอย, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ, ความกระด้าง, ความขุ่น, ปริมาณเหล็กรวม และปริมาณซัลเฟตรวม โดยทำการตรวจวัดปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงมกราคม และกันยายน

ทั้งนี้ จะต้องรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบครั้ง

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

๒.๑ ให้ความสำคัญระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง "กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน" ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๓๙ อย่างเคร่งครัด

๒.๒ ให้ความสำคัญการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง "กำหนดให้โรงโม่หิน ครัวย่อยหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองออกสู่บรรยากาศ" ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๓๙ อย่างเคร่งครัด

๒.๓ ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ อย่างน้อย ๔ แถวและในพื้นที่เว้นการทำเหมือง ให้มีระยะห่างระหว่างต้นและแถว ๒x๒ เมตร (ประมาณ ๔๐๐ ต้นต่อไร่) พร้อมทั้งปลูกไม้ทรงพุ่มแทรกระหว่างไม้ยืนต้น รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตเต็มที่ ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมระบุพันธุ์ไม้และพื้นที่ปลูกให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ พิจารณาความเหมาะสมก่อนการดำเนินการ

๒.๔ หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒.๕ หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

๒.๖ ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๒.๗ ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกับกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ